

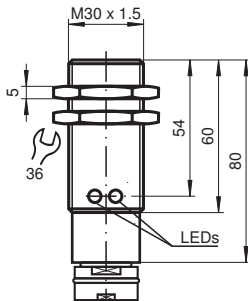
Sensor inductivo

NBB10-30GM60-WS-V

■ Serie base



Dimensiones



Datos técnicos

Datos generales

Función de conmutación		Normalmente abierto (NA)
Tipo de salida		Dos hilos
Distancia de conmutación de medición	s_n	10 mm
Instalación		enrasado
Polaridad de salida		CA
Distancia de conmutación asegurada	s_a	0 ... 8,1 mm
Distancia de conmutación real	s_r	9 ... 11 mm tip.
Factor de reducción r_{AI}		0,33
Factor de reducción r_{Cu}		0,28
Factor de reducción $r_{1,4301}$		0,81
Tipo de salida		3-hilos

Datos característicos

Tensión de trabajo	U_B	20 ... 253 V
Frecuencia de conmutación	f	0 ... 20 Hz
Histéresis	H	tip. 5 %
Caída de tensión	U_d	≤ 8 V
Corriente de tiempo corto (20ms, 0,1Hz)		0 ... 1600 mA
Corriente de trabajo	I_L	5 ... 200 mA
Corriente residual	I_r	0 ... 1,7 mA tip.
Retardo a la disponibilidad	t_v	≤ 30 ms

Fecha de publicación: 2020-12-10 Fecha de edición: 2020-12-10 : 036810_spa.pdf

Consulte "Notas generales sobre la información de los productos de Pepperl+Fuchs".

Pepperl+Fuchs Group
www.pepperl-fuchs.com

EE. UU.: +1 330 486 0001
fa-info@us.pepperl-fuchs.com

Alemania: +49 621 776 1111
fa-info@de.pepperl-fuchs.com

Singapur: +65 6779 9091
fa-info@sg.pepperl-fuchs.com

PF PEPPERL+FUCHS

Datos técnicos

Display de tensión de trabajo	LED, verde
Indicación del estado de conmutación	LED, amarillo
Conformidad con Normas y Directivas	
Conformidad con la normativa	
Estándares	EN 60947-5-2:2007 IEC 60947-5-2:2007
Autorizaciones y Certificados	
Autorización CCC	Certificado por China Compulsory Certification (CCC)
Condiciones ambientales	
Temperatura ambiente	-25 ... 70 °C (-13 ... 158 °F)
Datos mecánicos	
Tipo de conexión	Conector del aparato 5POL 15A250VAC
Material de la carcasa	latón, niquelado
Superficie frontal	PBT
Grado de protección	IP67

Conexión

WS

